

## LightNight

5. August 2010 / 18:00 bis 24:00

### Ars Electronica Center

(Linz, 5. August 2010) Licht bildet die Grundlage für unser physikalisches Verständnis von Raum und Zeit. In einer einzigen Sekunde legt Licht im Vakuum knapp 300.000 Kilometer zurück. Rund eine Milliarde Kilometer in einer Stunde. Ganze 1,3 Sekunden braucht es, um die Distanz zwischen Mond und Erde zurückzulegen. Der Erste, der die ungeheure Geschwindigkeit des Lichts nachweisen konnte, war Olaf Christensen Römer (1644 bis 1710). Es war ein Kunststück, das dem Kopenhagener Astronomen im Jahr 1676 gelang.

### Eine Nacht ganz im Zeichen des Lichts

Mit der LightNight spürt das Ars Electronica Center dem Phänomen Licht und seinen vielen verschiedenen Erscheinungsformen nach. Nächtliche Touren durch das Museum der Zukunft, Workshops, eine Ausgabe von Deep Space LIVE mit Herbert Raab von der Linzer Astronomischen Gesellschaft und die Inbetriebnahme des gerade eben vom Ars Electronica Futurelab entwickelten Fassadenterminals eröffnen dabei einen Museumsbesuch der anderen Art.

### Fassadenterminal

Einen Höhepunkt der LightNight stellt die Eröffnung des gerade eben vom Ars Electronica Futurelab entwickelten Fassadenterminal dar. Ab sofort kann damit jede/r das Ars Electronica Center ganz nach Belieben blinken, leuchten, strahlen lassen. Die dazugehörige Inputstation befindet sich an der Donaulände, Höhe MainDeck, gleich neben dem Treppweg (auf dem DeckDock 2135.0 der Stadtwerkstatt) und ist mit einigen interessanten Features ausgestattet: Via Pulssensor blinkt und pulsiert das Ars Electronica Center im Rhythmus des eigenen Herzschlags, über ein Audiokabel kann der eigene MP3-Player angeschlossen und die Fassade zur Musikvisualisierung genutzt werden. Eine integrierte Kamera ermöglicht darüber hinaus die live Übertragung von Handybildern und -videos auf die LED-Fassade des Ars Electronica Center. Das Terminal steht ab sofort täglich von 21.00 bis 22.00 Uhr zur Verfügung. Also: Play the Facade!

---

LightNight: [http://www.aec.at/news\\_de.php?iNewsID=1269](http://www.aec.at/news_de.php?iNewsID=1269)